预防医学专业人才培养方案（100401K）

一、专业简介

我校预防医学人才培养始于20世纪50年代营养学专业，迄今已有60余年的教学科研和人才培养历史。2004年开始招收预防医学专业本科生。目前已构建“本科-硕士-博士-博士后”完整的人才培养体系，是山东省属高校唯一具有一级学科博士授予权单位。2020年和2021年本专业分别入选山东省和国家一流本科专业建设点。2021年公共卫生与预防医学一级学科入选山东省高等学校高水平学科（培育学科）。

现有专任教师63人。拥有国家级人才3人，省部级人才4人，90%教师具有博士学位，50%教师具有海外留学经历，90%以上教师承担省部级以上课题项目。拥有全国优秀科技工作者、山东省担当作为好干部、青岛市劳动模范、青岛市教学名师、山东省研究生优秀指导教师等先进模范典型。《婴幼儿营养状况评价全流程仿真实验》、《营养与食品卫生学》、《食全食美》入选山东省一流本科课程。

预防医学人才培养始终秉承“公行天下、卫戍健康”理念，以立德树人为根本，立足区域，面向全国，培养具备良好的职业素养和创新精神，适应社会发展与公共卫生事业需要，具备基础与临床医学基本知识，预防医学理论与实践技能，胜任公共卫生与预防医学实际工作，能够自主学习并开展公共卫生创新实践的卓越预防医学专门人才。培养过程全面实施学业导师制。

本专业实验教学依托医学部国家级基础医学实验教学示范中心和公共卫生实验中心。公共卫生实验中心面积近1000平方米。临床医学实践教学依托青岛大学附属医院和青岛市传染病医院，预防医学实践教学依托青岛市疾病预防控制中心、青岛市卫健委监督执法局、青岛市职业病防治所等机构，为临床和预防实践学习提供了有力保障。

本专业每年招收本科生90名，其中普通本科生60名，公费医学生30名。平均74%的毕业生攻读研究生或出国继续深造，26%的毕业生当年就业并成为各级疾病预防控制中心、高校和医院等单位的骨干力量。

二、培养目标

预防医学专业教育的目标是培养适应经济建设和社会发展需要，具有从事公共卫生与预防医学实际工作能力和具有科学研究潜能的专门人才。

毕业生应具有为公共卫生事业献身的精神和高尚的职业道德，广泛的自然科学和人文科学知识，坚实的医学知识和技能，解决公共卫生与预防医学问题的思路和能力，严谨的科研作风和从事科学研究的能力，自主知识更新的能力及较强的发展潜能。

三、毕业要求

1.具有较广泛的社会人文学科（特别是行为学科）理论知识基础，较宽厚的自然学科理论知识基础，特别是具有与本学科相关的自然学科和人文学科理论知识基础。

2.具有坚实的基础医学理论知识基础，扎实的临床医学理论知识。具有应用基础医学和临床医学理论知识对健康危害作出判断，对常见疾病进行诊断、提出治疗原则的能力。

3.掌握预防医学的基本理论知识和技能，能独立地对影响人群健康的因素进行卫生学和流行病学调查分析和研究，具有对人群健康危害因素和危害程度作出判断和提出干预措施的能力。具有进行健康教育的能力。具有获取和处理公共卫生和预防医学信息的能力和技能。

4.有较强的管理能力，能够判断人群健康需求，实施、组织、管理和评价公共卫生项目的能力，提出管理或政策建议的能力。

5.能根据公共卫生和预防医学的实际需要提出研究方向或课题，具有从事科学研究的能力。

6.具有熟练运用英语的能力；具有熟练使用计算机和网络的能力；具有较强的社会交往能力。

四、课程设置

1. 主干学科

基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学。

2.核心课程

（1）基础医学：高等数学、人体解剖学、组织学与胚胎学、生物化学、生理学、药理学、病理学、病原生物学、医学免疫学、寄生虫学

（2）临床医学：诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学

（3）预防医学：卫生统计学、毒理学基础、流行病学、环境卫生学、营养与食品卫生学、职业卫生与职业医学、儿童少年卫生学。

3. 主要实践性教学环节

包括临床实习、公共卫生现场实践、毕业实习。临床实习 26 周（6 个月），其中传染病学 8 周，内科 6 周，外科 4 周，儿科 6 周，妇产科 2 周。公共卫生现场实践 8 周（2 个月），毕业实习（毕业论文及答辩）18 周。

4.各环节学时学分比例

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占毕业总学分比例%
必修课	通识教育必修课	668+3 周	39	16.25
	专业基础必修课	1400	72	30.00
	专业核心必修课	592	31.5	13.13
	专业集中实践环节	52 周	48	20.00
	拓展提升课程	80+8 周	10	4.17
必修课合计		2740+63 周	200.5	83.54
选修课	通识教育选修课	160	10	4.17
	多元/实践课程	修读 472/开设 1160+2 周	修读 29.5/开设 69	12.29
选修课合计		632	39.5	16.45
毕业总学分合计		240		

实验实践课学时学分安排表

类别/类型	学时	学分	占毕业总学分百分比%
独立实验课程	336	10.5	4.38
非独立/课内实验	416	13	5.42
分散实践教学环节	8 周	5	2.08
集中实践教学环节	192+57 周	57	23.75
实验实践总计	944+65 周	85.5	35.62

5.培养计划与毕业要求关联表详见附件 1。

6.课程地图详见附件 2。

五、修读要求

1.修业年限

基本修业年限为五年，可在五至八年内完成学业。

2.授予学位

医学学士

3.毕业标准与要求

（1）毕业必须达到的总学分为 240 学分。

（2）体质健康测试达标，方可毕业。

（3）完成毕业论文并通过答辩，方可毕业。

（4）学生在完成规定的必修课程和总学分外，拓展提升项目和第二课堂达标后方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件 3。

七、集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学期安排(周)															备注
		S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10	
军事技能	2		2 周	1 周													
早期社会卫生实践	1				2 周												
体育Ⅰ	1		32														

集中实践教学	学分	学期安排(周)															备注
		S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10	
体育 II	1			32													
体育 III	1					32											
体育 IV	1						32										
临床实习	26										8 周	18 周					
SPSS 软件应用													32				上机课程
公共卫生现场实践	8														8 周		
公共卫生实践技能	1														32		
毕业实习	14															18 周	
合计	57																192+57 周

八、修读指导建议

1. 思想政治理论课为必修课程，须修读 5 门课，共 16 学分，分别在前三个学年修完。形势与政策课从大一下学期到大三上学期四个学期修完。

2. 大学英语课程为全校本科生的必修课程，须修满 9 学分。

3. 军事理论与训练课为全校本科生的必修课程，《军事理论》2 学分，《军事技能》（实践课程）2 学分，共 4 学分。

4. 大学体育为全校本科生的必修课程，须修满 4 学分，在一、二年级按体育项目分模块开设，供学生自主选择。在三、四年级学生中积极探索兴趣小组、社团、俱乐部等多种形式的体育活动，实现体育教育不断线。体质健康测试达标方可毕业。

5. 心理健康课，为通识教育必修课程，须修满 2 学分。

6. 职业教育课，为通识教育必修课程，须修满 2 学分。

7. 创新创业教育课，为通识教育必修课程，须修满 2 学分。

8. 通识教育核心课程三大类 7 个模块，学生至少选修 2 个模块 6 学分。建议修读人文社科类（经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、社会研究与当代中国）。依托通识教育选修核心课程“社会研究与当代中国”模块，开设的“中国共产党史”和“习近平新时代中国特色社会主义思

想概论”选修课，鼓励学生在“社会研究与当代中国”模块优先选择修读。

9.为适应新一轮科技革命和产业变革，满足信息时代人才培养需要，加强信息技术与素养的培养要求，由计算机科学技术学院开设的“大学计算机—计算思维”为专业必修课程，“大数据中的R语言编程”、“生物信息学”为专业选修课。

10.多元/实践教育课程至少修读29.5学分，可在本专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。

11.拓展提升课程为免费必修课程，毕业前至少修读10学分。

（1）应用文写作课程（1学分）

（2）美育类课程（2学分）

（3）劳育类课程（2学分）

（4）拓展培养项目（2学分）

（5）创新创业实践类学分（3学分）

附件 1

培养计划与毕业要求关联表

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
思想道德与法治	√					
中国近现代史纲要	√					
马克思主义基本原理概论	√					
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√					
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	√					
形势与政策 I	√					
形势与政策 II	√					
形势与政策 III	√					
形势与政策 IV	√					
大学英语视听说 III						√
大学英语读写译 III						√
大学英语视听说 IV						√
大学英语读写译 IV						√
大学英语视听说 V						√
大学英语读写译 V						√
大学英语读写译 VI						√
大学英语视听说 VI						√
高级英语（考研方向）						√
体育 I	√					
体育 II	√					
体育 III	√					
体育 IV	√					
军事理论	√					
军事技能（上）	√					
军事技能（下）	√					
心理健康与指导	√					

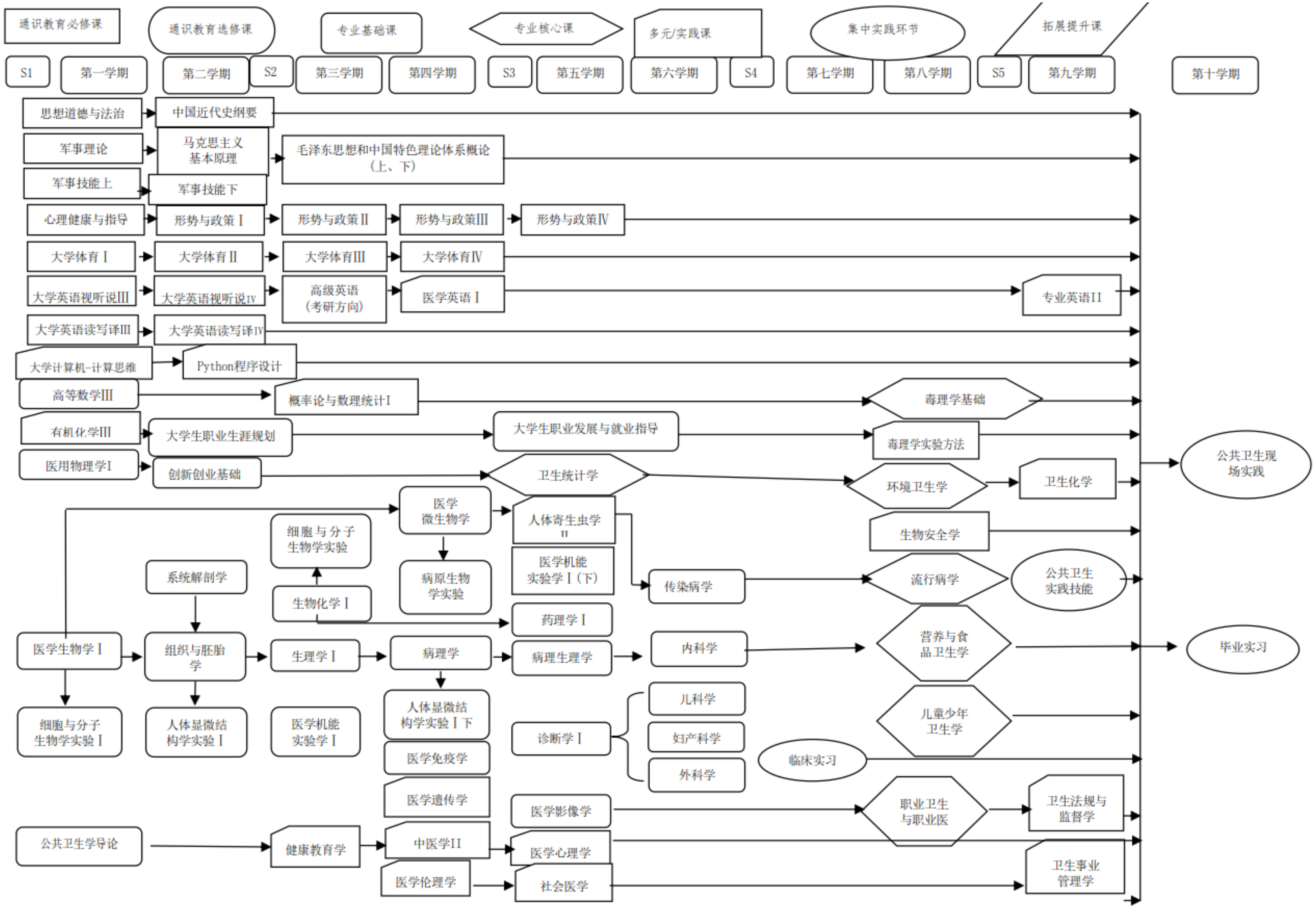
课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
大学生职业生涯规划	√					
大学生职业发展与就业指导	√					
高等数学 III	√					
概率论与数理统计 I	√					
医学物理学 I	√					
医学生物学 I		√				
细胞与分子生物学实验 I（上）		√				
系统解剖学 I		√				
组织与胚胎学 I		√				
人体显微结构学实验 I（上）		√				
生理学 I		√				
医学机能实验学 I（上）		√				
生物化学 I		√				
细胞与分子生物学实验 I（下）		√				
医学免疫学 I		√				
医学微生物学 I		√				
病原生物学实验		√				
病理学 I		√				
人体显微结构学实验 I（下）		√				
药理学 I		√				
病理生理学 I		√				
医学机能实验学 I（下）		√				
诊断学 I		√				
医学影像学 II		√				
内科学 II		√				
妇产科学 II		√				
儿科学 II		√				
外科学 III		√				
传染病学 II		√				
卫生统计学			√			

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
毒理学基础			√			
环境卫生学			√			
流行病学			√			
职业卫生与职业医学			√			
营养与食品卫生学			√			
儿童少年卫生学			√			
生物安全学			√			
食品安全与卫生学			√			
健康教育学			√			
临床实习		√				
公共卫生现场实践			√			
毕业实习					√	
有机化学 III	√					
大学计算机-计算思维	√					
Python 程序设计	√					
公共卫生学导论			√			
早期社会卫生实践			√			
营养与健康			√			
文献检索					√	
医学英语						√
医学遗传学		√				
医学伦理学		√				
中医学 II		√				
老年医学		√				
医学心理学		√				
人体寄生虫学 II		√				
毒理学实验方法			√			
卫生化学			√			
社会医学				√		
卫生事业管理学				√		

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
卫生法规与监督学				√		
专业英语 II						√
医用多元统计分析方法			√			
环境毒理学			√			
SPSS 软件应用			√			
医院感染管理学				√		
环境与健康			√			
医患沟通				√		
临床营养学			√			
健康传播学			√			
现场流行病学			√			
皮肤病学		√				
核医学		√				
神经病学		√				
精神病学		√				
急救与自救		√				
大数据中的 R 语言编程			√			
传染病流行病学			√			
医学生物信息学			√			

附件 2

课程地图



通识教育必修课
通识教育选修课
专业基础课
专业核心课
多元/实践课
集中实践环节
拓展提升课
S1
第一学期
第二学期
S2
第三学期
第四学期
S3
第五学期
第六学期
S4
第七学期
第八学期
S5
第九学期
第十学期
思想道德与法治
中国近代史纲要
军事理论
马克思主义基本原理
毛泽东思想和中国特色理论体系概论（上、下）
军事技能上
军事技能下
心理健康与指导
形势与政策Ⅰ
形势与政策Ⅱ
形势与政策Ⅲ
形势与政策Ⅳ
大学体育Ⅰ
大学体育Ⅱ
大学体育Ⅲ
大学体育Ⅳ
大学英语视听说Ⅲ
大学英语视听说Ⅳ
高级英语（考研方向）
医学英语Ⅰ
专业英语II
大学英语读写译Ⅲ
大学英语读写译Ⅳ
大学计算机-计算思维
Python程序设计
高等数学Ⅲ
概率论与数理统计Ⅰ
毒理学基础
有机化学Ⅲ
大学生职业生涯规划
大学生职业发展与就业指导
毒理学实验方法
医用物理学Ⅰ
创新创业基础
卫生统计学
环境卫生学
卫生化学
公共卫生现场实践
医学微生物学
人体寄生虫学II
生物安全学
细胞与分子生物学实验
医学机能实验学Ⅰ（下）
系统解剖学
病原生物学实验
传染病学
流行病学
公共卫生实践技能
生物化学Ⅰ
药理学Ⅰ
营养与食品卫生学
医学生物学Ⅰ
组织与胚胎学
生理学Ⅰ
病理学
病理生理学
内科学
毕业实习
人体显微结构学实验Ⅰ下
儿科学
儿童少年卫生学
细胞与分子生物学实验Ⅰ
人体显微结构学实验Ⅰ
医学机能实验学Ⅰ
诊断学Ⅰ
妇产科学
医学免疫学
临床实习
外科学
医学遗传学
医学影像学
职业卫生与职业医
卫生法规与监督学
公共卫生学导论
健康教育学
中医学II
医学心理学
卫生事业管理学
医学伦理学
社会医学

附件3

预防医学专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
通识教育必修课	4121000101009	思想道德与法治	3	48	48				✓														考试	闭卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101002	中国近现代史纲要	3	48								✓											考试	开卷	马克思主义基本原理	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101006	马克思主义基本原理	3	48						✓													考试	闭卷	思想道德与法治	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101015	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48									✓										考试	闭卷	中国近现代史纲要	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48											✓								考试	闭卷	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义学院
通识教育必修课	41210001010010	形势与政策Ⅰ	0.5	8	8					✓													考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	41210001010011	形势与政策Ⅱ	0.5	8	8							✓											考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	41210001010012	形势与政策Ⅲ	0.5	8	8								✓										考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	41210001010013	形势与政策Ⅳ	0.5	8	8										✓								考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4051000102028	大学英语视听说III	2	32	32				✓														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102029	大学英语读写译III	2	32	32				✓														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102030	大学英语视听说IV	2	32	32					✓													考试	闭卷	大学英语视听说III	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102031	大学英语读写译IV	2	32	32					✓													考试	闭卷	大学英语读写译III	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102032	大学英语视听说V	2	32	32				✓														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102033	大学英语读写译V	2	32	32				✓														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102034	大学英语读写译VI	2	32	32					✓													考试	闭卷	大学英语读写译V	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102035	大学英语视听说VI	2	32	32					✓													考试	闭卷	大学英语视听说V	公共外语教育学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
通识教育必修课	4051000102011	高级英语（考研方向）	1	16	16							√											考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		√														考试	闭卷	无	体育学院
通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			√													考试	闭卷	体育 I	体育学院
通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					√											考试	闭卷	体育 II	体育学院
通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						√										考试	闭卷	体育 III	体育学院
通识教育必修课	1061000194001	军事理论	2	36	36				√														考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000194002	军事技能（上）	1.5	3周			85		√														考查	开卷	无	学生工作处武装部
通识教育必修课	1061000194003	军事技能（下）	0.5				42			√													考查	开卷	无	学生工作处武装部
通识教育必修课	1061000196001	心理健康与指导	2	32	32				√														考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000195001	大学生职业生涯规划	1	16	16				√														考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000195002	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									√							考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1021000197001	创新创业基础	2	32	16		16			√													考查	开卷	无	教务处创新创业学院
通识教育必修课程小计			39	668+3周																						
通识教育选修课	核心课程		≥6	96	96			包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。在“社会研究与当代中国”模块中，学校开设了“中国共产党史”和“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”选修课，建议学生优先选择修读。																		
通识教育选修课	普通课程		≤4	64	64																					
通识教育课程小计			49	828+3周																						
专业基础必修课	4411000104015	高等数学III	3	48	48				√														考试	闭卷	无	数学与统计学院
专业基础必修课	4421000109021	医学物理学I	2.5	40	40				√														考试	闭卷	无	物理科学学院
专业基础必修课	C08100000002	医学生物学 I	2	32	32				√														考查	闭卷	无	基础医学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
专业基础必修课	C08100000003	细胞与分子生物学实验Ⅰ（上）	0.5	16		16			✓														考试	闭卷	医学生物学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000005	系统解剖学Ⅰ	5	96	64	32				✓													考试	闭卷	无	基础医学院
专业基础必修课	C08100000006	组织与胚胎学Ⅰ	3	48	48					✓													考试	闭卷	系统解剖学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000007	人体显微结构学实验Ⅰ（上）	1	32		32				✓													考查	闭卷	组织学与胚胎学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000008	生理学Ⅰ	4	64	64							✓											考试	闭卷	生物化学、医学生物学、组织学与胚胎学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000009	医学机能实验学Ⅰ（上）	1.5	48		48						✓											考试	闭卷	生理学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000010	生物化学Ⅰ	4	64	64							✓											考试	闭卷	组织学与胚胎学、系统解剖	基础医学院
专业基础必修课	C08100000011	细胞与分子生物学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48						✓											考试	闭卷	生物化学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000012	医学免疫学Ⅰ	2	32	32								✓										考试	闭卷	生理学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000013	医学微生物学Ⅰ	3	48	48								✓										考试	闭卷	医学生物学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000014	病原生物学实验	1	32		32							✓										考试	闭卷	医学微生物学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000016	病理学Ⅰ	3.5	56	56								✓										考试	闭卷	组织学与胚胎学、生理学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000017	人体显微结构学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48							✓										考试	闭卷	病理学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000019	药理学Ⅰ	4	64	64										✓								考试	闭卷	生理学、生物化学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000020	病理生理学Ⅰ	2	32	32										✓								考试	闭卷	病理学、药理学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000021	医学机能实验学Ⅰ（下）	1.5	48		48									✓								考试	闭卷	药理学、病理生理学	基础医学院
专业基础必修课	C08100000034	诊断学Ⅰ	6	128	64	64									✓								考试	闭卷	系统解剖学、生理学、药理学、生物化学	医学部
专业基础必修课	C08100000035	医学影像学Ⅱ	1.5	32	16	16									✓								考试	闭卷	医用物理、系统解剖学	医学部
专业基础必修课	C08100300005	内科学Ⅱ	4	80	48	32										✓							考试	闭卷	诊断学、生理、药理学	医学部

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
专业基础必修课	C08100000037	妇产科学Ⅱ	2.5	48	32	16										√							考试	闭卷	系统解剖学、诊断学、生理学、药理学	医学部
专业基础必修课	C08100000038	儿科学Ⅱ	2.5	48	32	16										√							考试	闭卷	诊断学、生理、药理学	医学部
专业基础必修课	C08100300004	外科学Ⅲ	4	80	48	32										√							考试	闭卷	系统解剖学、诊断学、生理学、药理学	医学部
专业基础必修课	C08100201013	传染病学Ⅱ	2	40	24	16										√							考查	闭卷	诊断学、生理学、药理学	医学部
专业基础必修课	4491000103013	大学计算机-计算思维	2	32	32				√														考试	闭卷	无	计算机科学技术学院
专业基础必修课	5641100401002	公共卫生学导论	1	16	16				√														考查	开卷	无	公共卫生学院
专业基础必修课小计			72	1400	904	496																				
专业核心必修课	5641100401027	卫生统计学	5	96	64	32									√								考试	闭卷	数学	公共卫生学院
专业核心必修课	5641100401001	毒理学基础	3	48	48														√				考试	闭卷	有机化学、生理学、药理学	公共卫生学院
专业核心必修课	5641100401028	环境卫生学	5.5	104	72	32													√				考试	闭卷	卫生化学、毒理学、	公共卫生学院
专业核心必修课	C08100401001	流行病学	5	96	64	32													√				考试	闭卷	卫生统计学	公共卫生学院
专业核心必修课	C08100400005	职业卫生与职业医学	5	96	64	32													√				考试	闭卷	诊断学、内科学、医学影像	公共卫生学院
专业核心必修课	5641100401029	营养与食品卫生学	5.5	104	72	32													√				考试	闭卷	卫生化学、毒理学基础	公共卫生学院
专业核心必修课	C08100401007	儿童少年卫生学	2.5	48	32	16													√				考试	闭卷	妇产科学、儿科学、诊断学	公共卫生学院
专业核心必修课小计			31.5	592	416	176																				
集中实践环节	5611100401001	临床实习	26	26周			26周										√	√					考查	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学等	医学部

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
集中实践环节	5641100401030	公共卫生现场实践	8	8周			8周															✓	考查	闭卷	流行病学、卫生统计学、营养与食品卫生学、职业卫生	公共卫生学院
集中实践环节	5641100401031	毕业实习	14	18周			18周															✓	考查	闭卷	流行病学、卫生统计学、营养与食品卫生学、职业卫生	公共卫生学院
集中实践环节小计			48	48周			48周																			
专业必修课程小计			151.5	1992+52周																						
多元/实践教育课程	4411000104012	概率论与数理统计I	3	48	48							✓											考试	闭卷	高等数学III	数学与统计学院
多元/实践教育课程	C16000111004	有机化学III	3	48	48				✓														考查	闭卷	无	化学化工学院
多元/实践教育课程	C08100200028	人体寄生虫学Ⅱ	1.5	24	24										✓								考查	闭卷	生理学	基础医学院
多元/实践教育课程	5641100401003	毒理学实验方法	1	32		32													✓				考查	开卷	毒理学基础	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100400004	卫生化学	2.5	48	32	16															✓		考查	闭卷	有机化学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401014	预防医学专业前沿讲座	2	32	32									✓									考查	开卷	无	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401013	早期社会卫生实践	1	2周			2周				✓												考查	开卷	无	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100401008	社会医学	1.5	24	24										✓								考查	闭卷	卫生统计学、流行病学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100401003	卫生事业管理学	2	32	32																✓		考查	闭卷	卫生化学、毒理学基础	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100401004	卫生法规与监督学	1.5	24	24																✓		考查	闭卷	流行病学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100401014	专业英语Ⅱ	2	32	32																✓		考查	闭卷	医学英语	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401023	医用多元统计分析方法	1	16	16														✓				考查	开卷	流行病学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401006	SPSS软件应用	1	32			32												✓				考查	开卷	卫生统计学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401017	生物安全学	2	32	32														✓				考查	开卷		公共卫生学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
多元/实践教育课程	5641100401020	食品安全与卫生学	1	16	16							√											考查	开卷		公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401025	健康教育学	2	32	32							√											考查	闭卷	无	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401024	公共卫生技能与实践	2	48	16		32															√	考试	闭卷		公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401005	环境毒理学	1	16	16														√				考查	闭卷	环境卫生学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100200016	营养与健康	1	16	16							√											考查	闭卷	无	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100200020	环境与健康	1	16	16								√										考查	闭卷	无	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100200025	临床营养学	2	32	32								√										考查	闭卷	无	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401007	健康传播学	2	32	32										√								考查	开卷	生理学、生化学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	5641100401008	现场流行病学	1	16	16														√				考查	闭卷	流行病学	公共卫生学院
多元/实践教育课程	C08100200013	医学英语	2	32	32							√											考查	闭卷	无	公共外语学院
多元/实践教育课程	C08100200014	文献检索	2	32	32							√											考查	闭卷	无	基础医学院
多元/实践教育课程	C08100200023	医学遗传学	2	32	32								√										考查	闭卷	医学生物学	基础医学院
多元/实践教育课程	C0810000015	医学伦理学	2	32	32								√										考查	闭卷	医学生物学	基础医学院
多元/实践教育课程	C08100401012	中医学Ⅱ	2	32	32								√										考查	闭卷	无	基础医学院
多元/实践教育课程	C08100000018	医学心理学	2	32	32										√								考查	闭卷	医学生物学	基础医学院
多元/实践教育课程	5611100401002	皮肤病学	1.5	24	24										√								考查	闭卷	诊断学	市立医院
多元/实践教育课程	5611100401003	核医学	1	16	16											√							考查	闭卷	生理学、诊断学	市立医院
多元/实践教育课程	5611100401004	神经病学	1.5	24	24											√							考查	闭卷		市立医院
多元/实践教育课程	5611100401005	精神病学	1.5	24	24											√							考查	闭卷	神经解剖学，诊断学，医学心理学，药理学	青岛市精神卫生中心
多元/实践教育课程	5661101101030	急救与自救	1.5	24	24							√											考查	闭卷	无	护理学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四			五						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10				
多元/实践教育课程	C36071000003	生物信息学	2	32	32					√													考查	闭卷	无	医学部
多元/实践教育课程	4491100401001	大数据中的R语言编程	2	32	32							√											考查	闭卷	无	计算机学院
多元/实践教育课程	C08100700009	老年医学	2	32	32										√								考查	闭卷	无	医学部
多元/实践教育课程	5611100200007	医患沟通	2	32	32									√									考查	闭卷	无	医学部
多元/实践教育课程	5611100200006	医院感染管理学	1	16	16									√									考查	闭卷	无	医学部
多元/实践教育课程	5641100401022	传染病流行病学	1	16	16														√				考查	闭卷	传染病学、流行病学	公共卫生学院
多元/实践教育课程小计			70	1176+2周																						
收费学分合计			230																							
拓展提升课	C2108课程模块	艺术实践与审美体验课程模块	2	32	32				√														考查	开卷	无	公共美育中心
拓展提升课	4141000106001	应用文写作	1	16	16										√								考查	开卷	无	文学院
拓展提升课	1081000190001	新时代大学生劳动教育	2	32	8		24		√	√		√	√		√	√		√	√				考查	开卷考试		教务处
拓展提升课	1081000198001	大学生素质拓展第二课堂	2	4周			4周		√	√		√	√		√	√		√	√				考查	开卷	无	校团委
拓展提升课	1021000197002	创新创业实践	3	4周			4周		√	√		√	√		√	√		√	√				考查	开卷	无	教务处创新创业学院
拓展提升课程小计			10	80+8周	80		8周																			
总计			240																							